

# QVÆSTIO MEDICA

## QVODLIBETARIIS DISPVATIONIBVS MANE DISCVTIENDA

### IN SCHOLIS MEDICORVM DIE IOVIS XXVII. IANVARII.

#### M. FRANCISCO SORAND, Doctore Medico, Præsidente.

*An ex Chylo sanguis in Corde generetur?*

**Q**VI hominem intuetur, ipsum ceu mundum nusquam non spectator novus adire debet, quod, cum illius quantum patet natura nondum plene innotuerit, haud dubie suppetat in dies occasio peruestigandi multa, quæ vel novitate moveant, vel magnitudine debeant ad exquirendas causas excitare. Sic qui cor faculis ignori latuerant Chyliferi Canales, nostrâ ætate feliciter emerferunt, quos quasi jam alia naturæ ratio, vel iis in lucem erumpentibus modò, cæca ignorantia caligo foret discussa, recentiorum invicem æmuli plures se primum deprehendisse gestiunt. Licet verò ipsâ inusitata rei conditione, vel obsoleti pridem erroris refricandi desiderio non paucis illi ductus nimio plus arriserint, attamen tanto molimine nihil inauditi in Medicinam irrepsisse scias: scilicet quod præter consuetudinem dictum jam antiquissimum est, atque licet novitas, si spem affert, non sit repudianda, verustas tamen suo loco conservanda est, maxime cum nobiliorum in homine partium stabilis usus adeò permanens, ut huic felicitus ampliando dumtaxat recens experveteri causâ lumen accessisse, atque interim inventorum à majoribus nec scientia, nec dispositio nova videatur, sed ut mos fuit, natura quæ semper eadem, agat uniusmodi & operetur.

**I**N id plures unius animæ imperio, ex quibus agit, facultates subjacet. Harum ordine prior naturalis audit. Illa quippe licet ex æquo omnium studiosa, nihilominus tamen ab ipso conceptu creata, ut primum conformatur, sic etiam nutricem promovet coctricis ope, quæ privata est in singulis partibus, vel publica duplex, alia ventriculi quæ chylum excluso animali, altera hepatis propria, quæ ex ipso sanguinem adornat. Vbi enim assimilares notas candorem primamque fibrarum ideam *ὑπερπνεῖς* venter in chylum induxit, ut ex eo *πρωτογενὲς*, is ipse prolapsus infra tum lacteis, tum præsertim fœtis albescensque non paucis amico cremore melaëicis ad hepar convenit, ut quammoxi idem exutâ propriâ sorte, alienis verò ejus quod agit dotibus, crassitie nimirum atque rubore suffectis, in sanguinem vel *εἰς ὕλην αἱματὴν* idem mutetur. Quod ne non fieret, dices interim chylum adinstar multæ in hepate *συσσώματι*, adeo ut ejusdem caloris virtute secretis substantiis, inutiles quidem sua quæque conceptacula reperant, utilis autem & nitens alia ex nutritione visceris superflua, fusdeque amandetur per cavam, quæ hepatis *ἐκπορεύεται*, non autem cordis è sinu dextro videri debet. Hic enim *ἀπὸ τοῦ* pisci deest, cum tamen perfectò animanti venas natura nusquam noverca delinearet.

**Q**VIBVS vasis conferendi hinc & inde deferendi vices à primo ortu concessæ sunt, ea, si magnitudo spectetur, sibi multum proportionem reddunt, aut sanè si quod minus celebrandum foret, tale quidem quod elaborato prius humori devehendi navaret operam. Hæc arte quæ materia sanguis futura est, ea tam capaci alveo fluit, qui quantâ sit opus, universæ sufficiat. Sic *αγγεῖα* ex jactis in hepar numerosis radicibus insigni videas affurgere caudice, quo cavæ amplitudinem æmulat. Sic, inquam, aortæ majori quæ conscendit altera cava non inferior: Sic carotidum inde jugulariumque bini tubuli, hincque suâ frequentia non impares nervi: Sic tum præparando semini vasa, tum eidem confecto jam deferendo dicati canales in mare atque femina: Sic emulgentes venæ arteriis communis officij ratione junctæ, atque ureteres, cholidochique demum meatus magnitudinis invicem aptâ proportionem sibi respondent. At quantumvis æqua vasorum amplitudo visa sit, æfferentia quæque humore nusquam non graviora, in locum quò deportant, universim concurrere par est. Iam enim hoc modo in eandem partem optata liquoris totius derivatio succedit, quam jugiter in officinam spirituum eò magis fieri conducit, quò vegetiori calore præstat, ocyùsque dictò movetur & movet.

**N**VNQVID novitatem faciles nimis observant & colunt, qui per canales thoracicos humorem in cor elici mordicis tenent, ut inibi sanguis absolutè generetur? Impares profectò non tantum exiguitate suâ ductus illi sunt, quos apud hominem binos invenisse nondum bene licuit, vel eorum altero interitum obliterato, vel amobus, ut ferè fit, in unum nec eapropter majorem à sinistra coeuntibus. Ex venis lacteis quæ per mesenterium disperguntur, quamplures callicreas, nonnullæ quosdam Portæ ramos, hæcque viâ vel per se jecur, cæteras autem famosum receptaculum occupare ex autopsiâ perdisces. At ipsis quæ ex eodem conceptaculo secundum vertebrae progrediuntur sursum, vasis cave ne putes omnem quem habent lacteam succum in subclavias aut axillares, exhincque per cavam in dextrum cordis specum convehi, quippe quæ perpeptando illius quantuluscunque est, non exigam partem datis hinc & inde paucis, plusculis autem in thymum, quibusdam subtus subclavias incerto tramite furculis, quidni & ex iisdem vel axillaribus per jugulares qua patet ad cerebrum iter, aliò derivent. Hac ratione precor equis fugacem chylum locique impatientem miretur, qui in bene passis etiam animantibus vix post quartam horam commoratur, & hæret maximo necdum stabilitate apud cor sanguificationis argumento.

**S**COPVM attinges, si cum otietur natura nusquam, superstitem illius è subclaviis chyli portionem, ubi cavam & cordis sinum subierit, sanguini primum permisceri velis, unde legitimâ post actâ temporis morulâ, minime per arteriosam & pulmones, aptius verò per septum, per quod jam pridem notæ viæ, sanguini non invia, in lavam cordis cavitatem uterque commee, ut ibidem ascito rursus in societatem operis, aëre puriori ex omnibus adamussim invicemque subactis, vivifici caloris *ὀξύγυνος* spiritus excedatur, brevi per aortam eliminandus. An non instituto naturæ congruit instillantis chyli levis quidem, attamen viribus analoga portio, quæ tum humidiori, velut aqueus capsulæ liquor, cordisque circumlitus adeps, ab eo ariditatem longius arcere, tum verò frigidulâ temperie collectis in fonte coctis calorem augere valet? Imò ut primum perfectâ chylifis, in eum finem destinatus à natura chylus videretur, ut servatâ non modò vasorum communione societatem inirent cor & ventriculus, sed etiam acceptis ille dum fit in parte nervosa fibrarum rudimentis, ceu apprehensi pondusculi lapilli apes exorta procellâ, sic sui crassiusculâ parte quasi lacomate quodam evanidum alioqui suâ indole spiritum libreret. Nec aliunde sanè quàm à fibris omnium facillimè concreviscit arteriarum sanguis. Atque quò è crassiori, magis feculento, terrestrique vino quis educitur spiritus, eò laudabilior, nec usquam sagacius ingenium quàm melancholicorum, è quorum bile arâ animalis splendor in cerebro elicitur melior est.

*Ergo ex Chylo sanguis in Corde non generatur.*

## DOMINI DOCTORES DISPVATVRI.

M. Iacobus le Menestrel.

M. Iacobus Rainssant.

M. Germanus Treaux.

M. Carolus Brisset.

M. Iacobus Boujonier.

M. Franciscus Blondel.

M. Nicolaus Bonvarlet.

M. Ioannes Groux.

M. Iacobus Mentel, Pharmacie Professor.



Proponebat Lutetiæ GABRIEL DACQVET, Lemovicensis, A. R. S. H. M. DC. LXVII.

*Sub Sig. Quercus Eurata. proposit. Sæc. 17. edit. sue. jubente  
Doctore, sub quibus minus apto. conscripta nemini non  
videndi potest. recteque de d. d. d.*